

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 179/2023

### PREGÃO PRESENCIAL Nº. 73/2023

Aos 29 (Vinte e Nove) dias do mês de Dezembro do ano de 2023 (Dois Mil e Vinte e Três), nas dependências do Departamento de Licitações e Compras, situada na Rua Joaquim das Neves, 211 – Vila Caldas, Carapicuíba, Estado de São Paulo, o Prefeito **Marco Aurélio dos Santos Neves**, RG nº: 19.236.215-X e CPF: 157.388.248-81 e o Secretário de Administração Geral **Mario Mauricio da Matta Junior**, RG nº: 24.972.175-2 e CPF: 185.447.638-63, após a homologação do resultado obtido no **Pregão Supra, RESOLVE**, nos termos do artigo 15, da Lei nº 8.666/93, **REGISTRAR O(S) PREÇO(S)** para **eventual aquisição de material de informática**, em atendimento ao Gabinete do Prefeito, à Secretaria de Governo, Secretaria de Assuntos Jurídicos, Secretaria de Administração Geral, Secretaria de Esportes e Lazer, Secretaria de Educação, Secretaria de Obras, Secretaria de Serviços Municipais, Secretaria de Saúde e Medicina Preventiva, Secretaria de Transportes e Trânsito, Secretaria de Assistência Social e Cidadania, Secretaria do Meio Ambiente e Sustentabilidade, Secretaria de Cultura e Turismo, Secretaria de Segurança Pública e Controle Urbano, Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Social e Trabalho, Secretaria de Rendas, Secretaria de Projetos Especiais, Convênios e Habitação e Secretaria de Infraestrutura a seguinte empresa:

Para os lotes que constam do Anexo I foram registrados os preços ofertados pela empresa **ASTRO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 20.854.156/0001-47, com sede na Avenida Tenente Marques, nº 495, Sala 3, Mirante de Cajamar, Cajamar, São Paulo, Telefone: (11) 93214-7762, neste ato representada legalmente pelo(a) Sr.(a) **Henrique de França Santos**, portador(a) da cédula de identidade RG nº: 38.819.442-X e CPF: 409.909.268-26:

### 1. DO OBJETO

1.1 O objeto desta Ata é o **REGISTRO DE PREÇOS** para eventual **aquisição de material de informática**, nas condições, especificações técnicas e demais exigências estabelecidas no Edital e Anexos do **Pregão** supra.

### 2. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade por **12 (doze) meses**, contado a partir de sua assinatura.

2.2. A Administração Municipal não será obrigada a adquirir o objeto desta Ata, podendo licitar quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à empresa detentora, ou cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

### 3. DOS PREÇOS REGISTRADOS

3.1. O(s) preço(s) a ser(em) registrado(s) na presente Ata refere(m)-se ao **preço ofertado pela empresa signatária**, consoante documentação pertinente anexa.

3.2. A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65, da Lei nº 8.666/93.

3.3. O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados,

cabendo ao Departamento de Licitações e Compras promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

**3.4. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o órgão gerenciador desta Ata deverá convocar o fornecedor, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.**

**3.4.1. Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.**

**3.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, os órgãos gerenciadores da Ata às Secretarias solicitantes, com auxílio do Departamento de Licitação poderão:**

**3.5.1. Liberar a detentora da Ata do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento.**

**3.6. Não havendo êxito nas negociações, o Departamento de Licitações e Compras deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.**

**3.7. O Departamento de Licitações e Compras promoverá ampla pesquisa no mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os nele praticados, condição indispensável para a continuidade da aquisição dos materiais.**

#### **4. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

**4.1. A entrega dos materiais será realizada conforme o Anexo I que faz parte integrante desta ata.**

**4.2. Arcar com as despesas de frete e demais encargos referentes aos materiais;**

**4.3. Responder por quaisquer danos causados aos empregados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto da presente Ata. Ocorrendo quaisquer hipóteses expressas, fica claro que mesmo havendo a fiscalização ou acompanhamento por parte da Administração, a detentora não será eximida das responsabilidades previstas no Edital.**

**4.4. Manter-se durante toda execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Licitação, nos termos do artigo 55, XIII da Lei nº 8666/93.**

**4.5. A inadimplência da licitante, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto da presente Ata.**

**4.6. Correrão por conta da detentora da Ata as despesas para efetivo atendimento do objeto licitado, tais como impostos, frete, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, dentre outros.**

**4.7.** Às Secretarias solicitantes caberão o recebimento do objeto e a verificação de que foram cumpridos os termos, especificações e demais exigências, dando-se em conformidade com o art. 73, inc. II, da Lei nº. 8.666/93:

**a) provisoriamente**, pelo prazo de até 05 (cinco) dias, recebido(s) por servidores previamente designados, para acompanhamento e fiscalização, mediante carimbo na respectiva Nota Fiscal Eletrônica, para efeitos verificação posterior da conformidade do objeto com as exigências editalícias;

**b) definitivamente**, após 5 (cinco) dias do recebimento provisório, através da verificação da qualidade e quantidade, para a conseqüente aceitação do objeto entregue.

**4.8.** Constadas quaisquer irregularidades nos materiais as Secretarias solicitantes, poderão:

**4.8.1.** Rejeitá-lo no todo ou em parte, se não corresponder às especificações exigidas, ou apresentar irregularidades, determinando-se a substituição ou a rescisão da Ata, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

**4.8.2.** Determinar sua complementação ou rescindir a contratação, se houver diferença de equipamentos ou de partes, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

**4.8.3.** As irregularidades deverão ser sanadas pela detentora da Ata imediatamente após a notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

**4.8.4.** A recusa da detentora da Ata em atender à substituição levará à aplicação das sanções previstas por inadimplemento.

**4.9.** Os materiais deverão estar prontos para uso em conformidade com as normas de segurança.

**4.10.** Correrão por conta da Detentora da Ata as despesas para efetivo atendimento do objeto licitado, tais como impostos, frete, seguros, e demais encargos trabalhistas, previdenciários, dentre outros.

**4.11.** Às Secretarias solicitantes, receberão o objeto para verificação de que foram cumpridos os termos, especificações e demais exigências, dando-se em conformidade com o art. 73, inc. II, da Lei nº. 8.666/93:

**4.12.** O prazo de entrega dos materiais deverá ser de até 10 (dez) dias úteis contados da data da autorização de fornecimento, no seguinte endereço: Rua Pedro de Oliveira nº 105, Vila Sul-Americana, CEP 06397-085 (Almoxarifado Central) em suas embalagens originais devidamente protegidas, estando incluso no mesmo o frete, impostos e demais encargos ficando o Município isento de quaisquer responsabilidades, em suas embalagens originais devidamente protegidas, estando incluso no mesmo o frete, impostos e demais encargos ficando o Município isento de quaisquer responsabilidades.

## **5. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**5.1.** O pagamento será realizado com até 30 (trinta) dias, contados a partir do atestado de fornecimento expedido pelas Secretarias requisitantes.

**5.2.** O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente, em nome da detentora da Ata, conforme indicado em sua proposta.

**5.3.** Caso venha a ocorrer à necessidade de providências complementares por parte da detentora da Ata, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se sua contagem a partir da data do respectivo cumprimento.

**5.4.** Os valores que não forem pagos no prazo previsto poderão ser acrescidos de compensação financeira de 0,5% ao mês, apurados desde a data prevista para pagamento até a data de sua efetivação, calculados “pró rata” sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura.

## **6. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**6.1. A detentora da Ata** terá seu registro cancelado nas seguintes hipóteses:

- a) Descumprimento das condições da Ata de Registro de Preços;
- b) Não retirada da respectiva nota de empenho de despesa, Autorização de Fornecimento ou Instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Prefeitura Municipal de Carapicuíba, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, quando este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) Por razões de interesse público.

**6.2.** O cancelamento do registro, nas hipóteses previstas no subitem 6.1, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho do diretor do Departamento de Licitações e Compras.

## **7. DOS CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR**

**7.1. A detentora da Ata** poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços, na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovado.

**7.2.** Serão considerados casos fortuitos ou de força maior, para efeito de cancelamento desta Ata de Registro de Preços, ou não aplicação de sanções, os inadimplementos decorrentes das situações a seguir, quando vierem a afetar o fornecimento do objeto da licitação:

- a) Greve geral;
- b) Calamidade pública;
- c) Interrupção dos meios de transportes
- d) Condições meteorológicas excepcionalmente prejudiciais;
- e) Outros casos que se enquadrem no parágrafo único do art. 393, do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002).

**7.2.1.** Os casos enumerados nesse subitem deverão ser satisfatoriamente justificados pela **detentora da Ata**.

**7.3.** Sempre que ocorrerem situações que impliquem caso fortuito ou de força maior, o fato deverá ser comunicado ao Departamento de Licitações e Compras, em até 24 (vinte e quatro) horas após a ocorrência.

**7.3.1.** Caso não seja cumprido este prazo, o início da ocorrência será considerado como tendo sido 24 (vinte e quatro) horas antes da data de solicitação de enquadramento da ocorrência, como caso fortuito ou de força maior.

## **8. DAS PENALIDADES**

**8.1** São aplicáveis à Contratada as seguintes penalidades:

**8.1.1.** Advertência;

**8.1.2.** Multa;

**8.2.** Se a Contratada apresentar documentação falsa, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, falhar ou fraudar a entrega dos materiais, proceder de forma inidônea, ou ainda, se convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar a assinatura do contrato e/ou praticar quaisquer atos de natureza dolosa, dos quais decorram prejuízos ao interesse público, será declarada inidônea, nos termos da Lei nº 8.666/93 estando impedida de contratar com a Administração Pública em geral, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante esta Prefeitura, sem prejuízo das multas e demais sanções prevista no edital e nesta ata.

**8.3.** Pela inexecução total da obrigação, objeto da licitação será aplicado multa de até 20% (vinte por cento) do valor do mesmo;

**8.4.** Pela inexecução parcial do contrato será aplicada multa equivalente a 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela não cumprida;

**8.5.** O atraso na entrega do objeto da licitação sujeitará a Contratada à multa de mora de 0,5% (meio por cento) do valor da parcela em atraso, por dia, até o 15º (décimo quinto) dias de atraso, após será considerada inexecução parcial do contrato.

**8.6.** A não observância das quantidades solicitadas pela Administração, ou ainda a entrega dos materiais, em desacordo com as especificações constante do edital ou em níveis de qualidade inferior ao especificado no contrato sujeitará a Contratada a multa no valor de 10 (dez por cento) do valor constante da Ordem de entrega, sem prejuízo da complementação de quantidades e/ou substituição dos materiais, e demais sanções aplicáveis.

**8.7.** Nos casos de reincidência em inadimplemento apenados por 03 (três) vezes no mesmo instrumento contratual ou de ato jurídico análogo, bem como as faltas graves de impliquem a rescisão unilateral do contrato ou instrumento equivalente sujeitará a Contratada a suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com esta Prefeitura, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

**8.8.** As sanções de suspensão e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas juntamente com as sanções de multa.

**8.9.** Para aplicação das penalidades descritas acima será instaurado procedimento administrativo específico, sendo assegurado ao particular o direito ao contraditório e ampla defesa, com todos os meios a eles inerentes.

**8.10.** As multas são independentes e não eximem a Contratada da plena execução do objeto do contrato.

**8.11.** As penalidades aqui previstas são autônomas e suas aplicações cumulativas, serão regidas pelo artigo 87 da Lei nº 8.666/93 e alterações subsequentes.

**8.12.** As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.

**8.13.** O prazo para pagamento de multas será de 03 (três) dias úteis, a contar da intimação da infratora, sob pena de inscrição do respectivo valor como dívida ativa, sujeitando-se a devedora ao competente processo judicial de execução.

## **9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**9.1.** O vencimento da validade da Ata de Registro de Preços não cessará as obrigações da detentora, de cumprir as solicitações de entrega dos materiais até o término da respectiva data.

**9.2.** A Administração não se obrigará a utilizar a Ata de Registro de Preços, se durante sua vigência constatar que os preços registrados estão superiores aos praticados no mercado, nas mesmas especificações e condições estabelecidas no **Pregão** que dá origem a esta Ata.

**9.3.** Na contagem dos prazos estabelecidos Ata, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

**9.4.** Fazem parte integrante desta Ata de Registro de Preços, as condições estabelecidas no Edital e Anexos do **Pregão** que dá origem a esta Ata, bem como as normas contidas na Lei nº 8.666/93.

## **10. DO FORO**

**10.1.** Para a resolução de possíveis divergências entre as partes, oriunda da presente Ata, fica eleito o Foro da Comarca de Carapicuíba, com renúncia de outros, por mais privilegiados que sejam.

E, por assim haverem acordado, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas na presente Ata que, lida e achada conforme, vai assinada pelos representantes das partes.

Carapicuíba, 29 de Dezembro de 2023.

---

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA**

Marco Aurélio dos Santos Neves - Prefeito

---

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA**

Mario Mauricio da Matta Junior - Secretário de Administração Geral

---

**ASTRO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL LTDA**

Henrique de França Santos - Contratada

Testemunhas:

Nome: \_\_\_\_\_  
RG: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_  
RG: \_\_\_\_\_

**Processo Administrativo nº. 43.610/2023 - Pregão Presencial nº. 73/2023 - Ata 179/23**

licitacoes@carapicuiiba.sp.gov.br | (11) 4164-5500

Rua Joaquim das Neves, 211 - Vila Caldas, Carapicuíba – SP | CEP: 06310-030 - Brasil

**TERMO DE REFERÊNCIA, QUANTIDADE E DESCRIÇÃO DO OBJETO**

**1. OBJETO**

**1.1. Registro de preço para aquisição de materiais de informática.**

<b>LOTE 09</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>
<b>9.1</b>	Roteador wireless 450 mbps com 450mbps sem fio de banda dupla combinado com usb compartilhamento de arquivos, mídia, ou * impressão, além de portas gigabit e wireless com três antenas dual-band, taxa de transferência máxima teórica de 450mbps sem fio ao longo dos canais de 2,4 ghz ou 5ghz utilizando a 3 x 3 multiple input multiple output configuração (mimo). Multi-functionusbport (1) compartilhando uma impressora * com vários computadores compartilhar arquivos & mídia, em home &away permite aos usuários conectar uma variedade de dispositivos de armazenamento usb diretamente ao roteador, o que torna fácil e conveniente para os usuários a acessar seus dados localmente ou através da internet com funções de servidor de ftp.portas gigabit - largura de banda incrível com built-in gigabit ethernet switch, fornece mais poderosas habilidades de processamento de dados, eliminando gargalos na transferência de velocidade entre megabits com fios e conexões sem fio 11n. Qosip - controle sua banda dentro da rede sem fio, indiscriminado de navegação na internet . Um botão de configuração de segurança compatível com wi-fi protected setup™ (wps), apresenta configuração de segurança rápida que permite aos usuários quase que instantaneamente configurar a sua segurança, simplesmente pressionando o botão wps no roteador e automaticamente estabelecer uma conexão wpa2 seguro, que é mais seguro quando comparação com criptografias wep	UND	150
<b>9.2</b>	Switch 08 portas 10/100/1000	UND	87
<b>9.3</b>	Switch 24 portas 10/100/1000 - com total de 28 portas. 24 portas 10/100/1000 gigabit autosensing + 4 portas mini-gbicsfp largura de banda: 56 gbps, para maios performance entre as portas switch layer 2 e 3: full-rate nonblocking em todas as portas, full-/half-duplex com auto-negociação, controle de fluxo, suporte a ieee 802.1q vlan, priorização de tráfego ieee 802.1p, snoopingigmp; e mais 32 rotas estaticasvlan: suporta até 256 vlans (ieee 802.1q) convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de porta na camada 2 (802.1p) e na camada 3 (tos com dscp); atribuição automática de vlan para tráfego de voz e mais segurança: login na rede baseado no ieee 802.1x; acls avançadas interface de cabeamento: 24 x rj-45 10base-t/100base-tx 4 x portas mini-gbicsfp para módulos de fibra 1 x porta console para gerenciamento alternativo gerenciamento do switch : configuração via web, configuração snmp suporte à endereço mac: 8.192 endereços energia: bi-volt , 110v / 220v	UND	59
<b>9.4</b>	Roteador wireless 750 mbps; Hardware: - Fonte de Alimentação Externa: 9V/0.6A (eu), 9V/0.85A (us); Interface: - 04 portas lan 10/100Mbps; 01 porta wan 10/100Mbps; Botões:- Botão Wi-Fi/WPS; - Botão Reset; - Botão Liga/Desliga; Antena: - 02 Antenas 2.4GHz;	UND	118

01 Antena 5GHz; Padrões Wireless: - ieee 802.11ac/n/a 5GHz; - ieee 802.11b/g/n 2.4GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal: - 5GHz: Até 433Mbps ; - 2.4GHz: Até 300Mbps; Funções Wireless: - Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, wds Bridge, wmm, Estatísticas Wireless; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Conteúdo da Embalagem: Roteador Wireless Dual Band 750Mbps; Fonte de Energia; - Cabo Ethernet RJ-45; Guia de Instalação Rápida; Garantia: 3 anos de garantia		
---	--	--

## 2. PRAZO DE ENTREGA:

2.1 O prazo de entrega dos bens é de até 10 (dez) dias úteis contados, a partir da solicitação por ORDEM DE ENTREGA em remessa única ou parcelada, no seguinte endereço: Rua Pedro de Oliveira nº 105, Vila Sul-Americana, CEP 06397-085 (Almoxarifado Central)

## 3. AMOSTRA

3.1 A empresa vencedora deverá apresentar 1 (uma) amostra de cada produto em embalagem original, no prazo de até 05 (cinco) dias corridos.

## 4. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:

4.1 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta e caso não acompanhar nota fiscal no ato da entrega.

4.2 Somente serão aceitas, as quantidades solicitadas na ordem de entrega;

## 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

5.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste termo, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à marca, fabricante, modelo, lote, procedência e prazo de garantia ou validade,

## 6. PRAZO DE PAGAMENTO:

6.1 O prazo de pagamento é de 30 dias após a validação da nota fiscal;

## 7. PRAZO DE CONTRATAÇÃO:

7.1 A vigência da contratação será de 12 meses.

**PROPOSTA PP 73/23**

<b>SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL</b>						
<b>LOTE 09</b>						
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qt.</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>
9.1	<p>Roteador wireless 450 mbps com 450mbps sem fio de banda dupla combinado com usb compartilhamento de arquivos, mídia, ou * impressão, além de portas gigabit e wireless com três antenas dual-band, taxa de transferência máxima teórica de 450mbps sem fio ao longo dos canais de 2,4 ghz ou 5ghz utilizando a 3 x 3 multiple input multiple output configuração (mimo). Multi-functionusbport (1) compartilhando uma impressora * com vários computadores compartilhar arquivos &amp; mídia, em home &amp; away permite aos usuários conectar uma variedade de dispositivos de armazenamento usb diretamente ao roteador, o que torna fácil e conveniente para os usuários a acessar seus dados localmente ou através da internet com funções de servidor de ftp. portas gigabit - largura de banda incrível com built-in gigabit ethernet switch, fornece mais poderosas habilidades de processamento de dados, eliminando gargalos na transferência de velocidade entre megabits com fios e conexões sem fio 11n. Qosip - controle sua banda dentro da rede sem fio, indiscriminado de navegação na internet . Um botão de configuração de segurança compatível com wi-fi protected setup™ (wps), apresenta configuração de segurança rápida que permite aos usuários quase que instantaneamente configurar a sua segurança, simplesmente pressionando o botão wps no roteador e automaticamente estabelecer uma conexão wpa2 seguro, que é mais seguro quando comparação com criptografias wep</p>	TPLINK 450	UND	5	R\$ 500,01	R\$ 2.500,05
9.2	Switch 08 portas 10/100/1000	Intelbras	UND	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00

		SF800				
9.3	<p>Switch 24 portas 10/100/1000 - com total de 28 portas. 24 portas 10/100/1000 gigabit autosensing + 4 portas mini-gbicsfp largura de banda: 56 gbps, para maio performance entre as portas switch layer 2 e 3: full-rate nonblocking em todas as portas, full-/half-duplex com auto-negociação, controle de fluxo, suporte a ieee 802.1q vlan, priorização de tráfego ieee 802.1p, snoopingigmp; e mais 32 rotas estaticasvlan: suporta até 256 vlans (ieee 802.1q) convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de porta na camada 2 (802.1p) e na camada 3 (tos com dscp); atribuição automática de vlan para tráfego de voz e mais segurança: login na rede baseado no ieee 802.1x; acs avançadas interface de cabeamento: 24 x rj-45 10base-t/100base-tx 4 x portas mini-gbicsfp para módulos de fibra 1 x porta console para gerenciamento alternativo gerenciamento do switch : configuração via web, configuração snmp suporte à endereço mac: 8.192 endereços energia: bi-volt , 110v / 220v</p>	TPLINK TLS 53428	UND	5	R\$ 3.180,00	R\$ 15.900,00
9.4	<p>Roteador wireless 750 mbps;                      Hardware: - Fonte de Alimentação Externa: 9V/0.6A (eu), 9V/0.85A (us);                      Interface: - 04 portas lan 10/100Mbps; 01 porta wan 10/100Mbps; Botões:- Botão Wi-Fi/WPS; - Botão Reset; - Botão Liga/Desliga; Antena: - 02 Antenas 2.4GHz; 01 Antena 5GHz; Padrões Wireless: - ieee 802.11ac/n/a 5GHz; - ieee 802.11b/g/n 2.4GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal: - 5GHz: Até 433Mbps ; - 2.4GHz: Até 300Mbps; Funções Wireless: - Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, wds Bridge, wmm, Estatísticas Wireless; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Conteúdo da Embalagem: Roteador Wireless Dual Band 750Mbps; Fonte de Energia; - Cabo Ethernet RJ-45; Guia de Instalação Rápida; Garantia: 3 anos</p>	TPLINK Archer C20	UND	10	R\$ 381,00	R\$ 3.810,00

	de garantia					
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 22.510,05</b>	

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E CIDADANIA						
LOTE 09						
Item	Descrição	Marca	Unid.	Qt.	V. Unit.	V. Total
9.1	<p>Roteador wireless 450 mbps com 450mbps sem fio de banda dupla combinado com usb compartilhamento de arquivos, mídia, ou * impressão, além de portas gigabit e wireless com três antenas dual-band, taxa de transferência máxima teórica de 450mbps sem fio ao longo dos canais de 2,4 ghz ou 5ghz utilizando a 3 x 3 multiple input multiple output configuração (mimo). Multi-functionusbport (1) compartilhando uma impressora * com vários computadores compartilhar arquivos &amp; mídia, em home &amp;away permite aos usuários conectar uma variedade de dispositivos de armazenamento usb diretamente ao roteador, o que torna fácil e conveniente para os usuários a acessar seus dados localmente ou através da internet com funções de servidor de ftp.portas gigabit - largura de banda incrível com built-in gigabit ethernet switch, fornece mais poderosas habilidades de processamento de dados, eliminando gargalos na transferência de velocidade entre megabits com fios e conexões sem fio 11n. Qosip - controle sua banda dentro da rede sem fio, indiscriminado de navegação na internet . Um botão de configuração de segurança compatível com wi-fiprotected setup™ (wps), apresenta configuração de segurança rápida que permite aos usuários quase que instantaneamente configurar a sua segurança, simplesmente pressionando o botão wps no roteador e automaticamente estabelecer uma conexão wpa2 seguro, que é mais seguro quando</p>	TPLINK 450	UND	20	R\$ 500,01	R\$ 10.000,20

	comparação com criptografias wep					
9.2	Switch 08 portas 10/100/1000	Intelbras SF800	UND	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
9.3	Switch 24 portas 10/100/1000 - com total de 28 portas. 24 portas 10/100/1000 gigabit autosensing + 4 portas mini-gbicsfp largura de banda: 56 gbps, para maios performance entre as portas switch layer 2 e 3: full-rate nonblocking em todas as portas, full-/half-duplex com auto-negociação, controle de fluxo, suporte a ieee 802.1q vlan, priorização de tráfego ieee 802.1p, snoopingigmp; e mais 32 rotas estaticasvlan: suporta até 256 vlans (iee 802.1q) convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de porta na camada 2 (802.1p) e na camada 3 (tos com dscp); atribuição automática de vlan para tráfego de voz e mais segurança: login na rede baseado no ieee 802.1x; acs avançadas interface de cabeamento: 24 x rj-45 10base-t/100base-tx 4 x portas mini-gbicsfp para módulos de fibra 1 x porta console para gerenciamento alternativo gerenciamento do switch : configuração via web, configuração snmp suporte à endereço mac: 8.192 endereços energia: bi-volt , 110v / 220v	TPLINK TLS 53428	UND	2	R\$ 3.180,00	R\$ 6.360,00
9.4	Roteador wireless 750 mbps; Hardware: - Fonte de Alimentação Externa: 9V/0.6A (eu), 9V/0.85A (us); Interface: - 04 portas lan 10/100Mbps; 01 porta wan 10/100Mbps; Botões:- Botão Wi-Fi/WPS; - Botão Reset; - Botão Liga/Desliga; Antena: - 02 Antenas 2.4GHz; 01 Antena 5GHz; Padrões Wireless: - ieee 802.11ac/n/a 5GHz; - ieee 802.11b/g/n 2.4GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal: - 5GHz: Até 433Mbps ; - 2.4GHz: Até 300Mbps; Funções Wireless: - Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, wds Bridge, wmm, Estatísticas Wireless; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Conteúdo da Embalagem: Roteador Wireless Dual Band 750Mbps; Fonte de Energia; -	TPLINK Archer C20	UND	30	R\$ 381,00	R\$ 11.430,00

	Cabo Ethernet RJ-45; Guia de Instalação Rápida; Garantia: 3 anos de garantia					
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 28.390,20</b>	

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO						
LOTE 09						
Item	Descrição	Marca	Unid.	Qt.	V. Unit.	V. Total
9.4	Roteador wireless 750 mbps; Hardware: - Fonte de Alimentação Externa: 9V/0.6A (eu), 9V/0.85A (us); Interface: - 04 portas lan 10/100Mbps; 01 porta wan 10/100Mbps; Botões:- Botão Wi-Fi/WPS; - Botão Reset; - Botão Liga/Desliga; Antena: - 02 Antenas 2.4GHz; 01 Antena 5GHz; Padrões Wireless: - ieee 802.11ac/n/a 5GHz; - ieee 802.11b/g/n 2.4GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal: - 5GHz: Até 433Mbps ; - 2.4GHz: Até 300Mbps; Funções Wireless: - Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, wds Bridge, wmm, Estatísticas Wireless; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Conteúdo da Embalagem: Roteador Wireless Dual Band 750Mbps; Fonte de Energia; - Cabo Ethernet RJ-45; Guia de Instalação Rápida; Garantia: 3 anos de garantia	TPLINK Archer C20	UND	2	R\$ 381,00	R\$ 762,00
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 762,00</b>	

SECRETARIA DE GOVERNO						
LOTE 09						
Item	Descrição	Marca	Unid.	Qt.	V. Unit.	V. Total
9.4	Roteador wireless 750 mbps; Hardware: - Fonte de Alimentação Externa: 9V/0.6A (eu), 9V/0.85A (us); Interface: - 04 portas lan 10/100Mbps; 01 porta wan 10/100Mbps; Botões:- Botão Wi-Fi/WPS; - Botão Reset; - Botão Liga/Desliga; Antena: - 02 Antenas 2.4GHz; 01 Antena 5GHz; Padrões Wireless: - ieee 802.11ac/n/a 5GHz; - ieee 802.11b/g/n 2.4GHz; -	TPLINK Archer C20	UND	1	R\$ 381,00	R\$ 381,00

	Frequência: 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal: - 5GHz: Até 433Mbps ; - 2.4GHz: Até 300Mbps; Funções Wireless: - Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, wds Bridge, wmm, Estatísticas Wireless; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Conteúdo da Embalagem: Roteador Wireless Dual Band 750Mbps; Fonte de Energia; - Cabo Ethernet RJ-45; Guia de Instalação Rápida; Garantia: 3 anos de garantia				
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 381,00</b>

<b>SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE</b>						
<b>LOTE 09</b>						
Item	Descrição	Marca	Unid.	Qt.	V. Unit.	V. Total
9.1	Roteador wireless 450 mbps com 450mbps sem fio de banda dupla combinado com usb compartilhamento de arquivos, mídia, ou * impressão, além de portas gigabit e wireless com três antenas dual-band, taxa de transferência máxima teórica de 450mbps sem fio ao longo dos canais de 2,4 ghz ou 5ghz utilizando a 3 x 3 multiple input multiple output configuração (mimo). Multi-functionusbport (1) compartilhando uma impressora * com vários computadores compartilhar arquivos & mídia, em home &away permite aos usuários conectar uma variedade de dispositivos de armazenamento usb diretamente ao roteador, o que torna fácil e conveniente para os usuários a acessar seus dados localmente ou através da internet com funções de servidor de ftp.portas gigabit - largura de banda incrível com built-in gigabit ethernet switch, fornece mais poderosas habilidades de processamento de dados, eliminando gargalos na transferência de velocidade entre megabits com fios e conexões sem fio 11n. Qosip - controle sua banda dentro da rede sem fio, indiscriminado de navegação na internet . Um botão de	TPLINK 450	UND	2	R\$ 500,01	R\$ 1000,02

	configuração de segurança compatível com wi-fi protected setup™ (wps), apresenta configuração de segurança rápida que permite aos usuários quase que instantaneamente configurar a sua segurança, simplesmente pressionando o botão wps no roteador e automaticamente estabelecer uma conexão wpa2 seguro, que é mais seguro quando comparado com criptografias wep					
9.2	Switch 08 portas 10/100/1000	Intelbras SF800	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
9.3	Switch 24 portas 10/100/1000 - com total de 28 portas. 24 portas 10/100/1000 gigabit autosensing + 4 portas mini-gbicsfp largura de banda: 56 gbps, para maior performance entre as portas switch layer 2 e 3: full-rate nonblocking em todas as portas, full-/half-duplex com auto-negociação, controle de fluxo, suporte a ieee 802.1q vlan, priorização de tráfego ieee 802.1p, snoopingigmp; e mais 32 rotas estaticasvlan: suporta até 256 vlans (ieee 802.1q) convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de porta na camada 2 (802.1p) e na camada 3 (tos com dscp); atribuição automática de vlan para tráfego de voz e mais segurança: login na rede baseado no ieee 802.1x; acls avançadas interface de cabeamento: 24 x rj-45 10base-t/100base-tx 4 x portas mini-gbicsfp para módulos de fibra 1 x porta console para gerenciamento alternativo gerenciamento do switch : configuração via web, configuração snmp suporte à endereço mac: 8.192 endereços energia: bi-volt , 110v / 220v	TPLINK TLS 53428	UND	1	R\$ 3.180,00	R\$ 3.180,00
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 4.240,02</b>	

<b>SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</b>						
<b>LOTE 09</b>						
Item	Descrição	Marca	Unid.	Qt.	V. Unit.	V. Total
9.1	<p>Roteador wireless 450 mbps com 450mbps sem fio de banda dupla combinado com usb compartilhamento de arquivos, mídia, ou * impressão, além de portas gigabit e wireless com três antenas dual-band, taxa de transferência máxima teórica de 450mbps sem fio ao longo dos canais de 2,4 ghz ou 5ghz utilizando a 3 x 3 multiple input multiple output configuração (mimo). Multi-functionusbport (1) compartilhando uma impressora * com vários computadores compartilhar arquivos &amp; mídia, em home &amp;away permite aos usuários conectar uma variedade de dispositivos de armazenamento usb diretamente ao roteador, o que torna fácil e conveniente para os usuários a acessar seus dados localmente ou através da internet com funções de servidor de ftp.portas gigabit - largura de banda incrível com built-in gigabit ethernet switch, fornece mais poderosas habilidades de processamento de dados, eliminando gargalos na transferência de velocidade entre megabits com fios e conexões sem fio 11n. Qosip - controle sua banda dentro da rede sem fio, indiscriminado de navegação na internet . Um botão de configuração de segurança compatível com wi-fiprotected setup™ (wps), apresenta configuração de segurança rápida que permite aos usuários quase que instantaneamente configurar a sua segurança, simplesmente pressionando o botão wps no roteador e automaticamente estabelecer uma conexão wpa2 seguro, que é mais seguro quando comparação com criptografias wep</p>	TPLINK 450	UND	50	R\$ 500,01	R\$ 25.000,50
9.2	Switch 08 portas 10/100/1000	Intelbras SF800	UND	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
9.3	Switch 24 portas 10/100/1000 - com total de 28 portas. 24 portas	TPLINK TLS	UND	10	R\$ 3.180,00	R\$ 31.800,00

	<p>10/100/1000 gigabit autosensing + 4 portas mini-gbicsfp largura de banda: 56 gbps, para maios performance entre as portas switch layer 2 e 3: full-rate nonblocking em todas as portas, full-/half-duplex com auto-negociação, controle de fluxo, suporte a ieee 802.1q vlan, priorização de tráfego ieee 802.1p, snoopingigmp; e mais 32 rotas estaticasvlan: suporta até 256 vlans (ieee 802.1q) convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de porta na camada 2 (802.1p) e na camada 3 (tos com dscp); atribuição automática de vlan para tráfego de voz e mais segurança: login na rede baseado no ieee 802.1x; acs avançadas interface de cabeamento: 24 x rj-45 10base-t/100base-tx 4 x portas mini-gbicsfp para módulos de fibra 1 x porta console para gerenciamento alternativo gerenciamento do switch : configuração via web, configuração snmp suporte à endereço mac: 8.192 endereços energia: bi-volt , 110v / 220v</p>	53428				
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 58.600,50</b>	

<b>SECRETARIA DE OBRAS</b>						
<b>LOTE 09</b>						
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qt.</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>
9.1	<p>Roteador wireless 450 mbps com 450mbps sem fio de banda dupla combinado com usb compartilhamento de arquivos, mídia, ou * impressão, além de portas gigabit e wireless com três antenas dual-band, taxa de transferência máxima teórica de 450mbps sem fio ao longo dos canais de 2,4 ghz ou 5ghz utilizando a 3 x 3 multiple input multiple output configuração (mimo). Multi-functionusbport (1) compartilhando uma impressora * com vários computadores compartilhar arquivos &amp; mídia, em home &amp;away permite aos usuários conectar uma variedade de</p>	TPLINK 450	UND	2	R\$ 500,01	R\$ 1.000,02

	dispositivos de armazenamento usb diretamente ao roteador, o que torna fácil e conveniente para os usuários a acessar seus dados localmente ou através da internet com funções de servidor de ftp. portas gigabit - largura de banda incrível com built-in gigabit ethernet switch, fornece mais poderosas habilidades de processamento de dados, eliminando gargalos na transferência de velocidade entre megabits com fios e conexões sem fio 11n. Qosip - controle sua banda dentro da rede sem fio, indiscriminado de navegação na internet . Um botão de configuração de segurança compatível com wi-fi protected setup™ (wps), apresenta configuração de segurança rápida que permite aos usuários quase que instantaneamente configurar a sua segurança, simplesmente pressionando o botão wps no roteador e automaticamente estabelecer uma conexão wpa2 seguro, que é mais seguro quando comparação com criptografias wep					
9.2	Switch 08 portas 10/100/1000	Intelbras SF800	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
9.3	Switch 24 portas 10/100/1000 - com total de 28 portas. 24 portas 10/100/1000 gigabit autosensing + 4 portas mini-gbicsfp largura de banda: 56 gbps, para maior performance entre as portas switch layer 2 e 3: full-rate nonblocking em todas as portas, full-/half-duplex com auto-negociação, controle de fluxo, suporte a ieee 802.1q vlan, priorização de tráfego ieee 802.1p, snooping igmp; e mais 32 rotas estáticas vlan: suporta até 256 vlans (ieee 802.1q) convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de porta na camada 2 (802.1p) e na camada 3 (tos com dscp); atribuição automática de vlan para tráfego de voz e mais segurança: login na rede baseado no ieee 802.1x; acls avançadas interface de cabeamento: 24 x rj-45 10base-t/100base-tx 4 x portas mini-gbicsfp para módulos de fibra 1 x porta console para	TPLINK TLS 53428	UND	1	R\$ 3.180,00	R\$ 3.180,00

	gerenciamento alternativo gerenciamento do switch : configuração via web, configuração snmp suporte à endereço mac: 8.192 endereços energia: bi-volt , 110v / 220v					
9.4	Roteador wireless 750 mbps; Hardware: - Fonte de Alimentação Externa: 9V/0.6A (eu), 9V/0.85A (us); Interface: - 04 portas lan 10/100Mbps; 01 porta wan 10/100Mbps; Botões:- Botão Wi- Fi/WPS; - Botão Reset; - Botão Liga/Desliga; Antena: - 02 Antenas 2.4GHz; 01 Antena 5GHz; Padrões Wireless: - ieee 802.11ac/n/a 5GHz; - ieee 802.11b/g/n 2.4GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal: - 5GHz: Até 433Mbps ; - 2.4GHz: Até 300Mbps; Funções Wireless: - Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, wds Bridge, wmm, Estatísticas Wireless; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Conteúdo da Embalagem: Roteador Wireless Dual Band 750Mbps; Fonte de Energia; - Cabo Ethernet RJ-45; Guia de Instalação Rápida; Garantia: 3 anos de garantia	TPLINK Archer C20	UND	2	R\$ 381,00	R\$ 762,00
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 5.002,02</b>	

**SECRETARIA DE SEGURANÇA E CONTROLE URBANO**

**LOTE 09**

Item	Descrição	Marca	Unid.	Qt.	V. Unit.	V. Total
9.1	Roteador wireless 450 mbps com 450mbps sem fio de banda dupla combinado com usb compartilhamento de arquivos, mídia, ou * impressão, além de portas gigabit e wireless com três antenas dual-band, taxa de transferência máxima teórica de 450mbps sem fio ao longo dos canais de 2,4 ghz ou 5ghz utilizando a 3 x 3 multiple input multiple output configuração (mimo). Multi-functionusbport (1) compartilhando uma impressora * com vários computadores compartilhar arquivos & mídia, em home &away permite aos usuários	TPLINK 450	UND	1	R\$ 500,01	R\$ 500,01

	<p>conectar uma variedade de dispositivos de armazenamento usb diretamente ao roteador, o que torna fácil e conveniente para os usuários a acessar seus dados localmente ou através da internet com funções de servidor de ftp. portas gigabit - largura de banda incrível com built-in gigabit ethernet switch, fornece mais poderosas habilidades de processamento de dados, eliminando gargalos na transferência de velocidade entre megabits com fios e conexões sem fio 11n. Qosip - controle sua banda dentro da rede sem fio, indiscriminado de navegação na internet . Um botão de configuração de segurança compatível com wi-fi protected setup™ (wps), apresenta configuração de segurança rápida que permite aos usuários quase que instantaneamente configurar a sua segurança, simplesmente pressionando o botão wps no roteador e automaticamente estabelecer uma conexão wpa2 seguro, que é mais seguro quando comparação com criptografias wep</p>					
9.4	<p>Roteador wireless 750 mbps;  Hardware: - Fonte de Alimentação Externa: 9V/0.6A (eu), 9V/0.85A (us);  Interface: - 04 portas lan 10/100Mbps; 01 porta wan 10/100Mbps; Botões:- Botão Wi-Fi/WPS; - Botão Reset; - Botão Liga/Desliga; Antena: - 02 Antenas 2.4GHz; 01 Antena 5GHz; Padrões Wireless: - ieee 802.11ac/n/a 5GHz; - ieee 802.11b/g/n 2.4GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal: - 5GHz: Até 433Mbps ; - 2.4GHz: Até 300Mbps; Funções Wireless: - Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, wds Bridge, wmm, Estatísticas Wireless; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Conteúdo da Embalagem: Roteador Wireless Dual Band 750Mbps; Fonte de Energia; - Cabo Ethernet RJ-45; Guia de Instalação Rápida; Garantia: 3 anos de garantia</p>	TPLINK Archer C20	UND	1	R\$ 381,00	R\$ 381,00
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 881,01</b>	

<b>SECRETARIA DE DESENVOL. ECON. S. E. TRABALHO</b>						
<b>LOTE 09</b>						
Item	Descrição	Marca	Unid.	Qt.	V. Unit.	V. Total
9.1	<p>Roteador wireless 450 mbps com 450mbps sem fio de banda dupla combinado com usb compartilhamento de arquivos, mídia, ou * impressão, além de portas gigabit e wireless com três antenas dual-band, taxa de transferência máxima teórica de 450mbps sem fio ao longo dos canais de 2,4 ghz ou 5ghz utilizando a 3 x 3 multiple input multiple output configuração (mimo). Multi-functionusbport (1) compartilhando uma impressora * com vários computadores compartilhar arquivos &amp; mídia, em home &amp;away permite aos usuários conectar uma variedade de dispositivos de armazenamento usb diretamente ao roteador, o que torna fácil e conveniente para os usuários a acessar seus dados localmente ou através da internet com funções de servidor de ftp.portas gigabit - largura de banda incrível com built-in gigabit ethernet switch, fornece mais poderosas habilidades de processamento de dados, eliminando gargalos na transferência de velocidade entre megabits com fios e conexões sem fio 11n. Qosip - controle sua banda dentro da rede sem fio, indiscriminado de navegação na internet . Um botão de configuração de segurança compatível com wi-fiprotected setup™ (wps), apresenta configuração de segurança rápida que permite aos usuários quase que instantaneamente configurar a sua segurança, simplesmente pressionando o botão wps no roteador e automaticamente estabelecer uma conexão wpa2 seguro, que é mais seguro quando comparação com criptografias wep</p>	TPLINK 450	UND	20	R\$ 500,01	R\$ 10.000,20
9.2	Switch 08 portas 10/100/1000	Intelbras SF800	UND	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
9.3	Switch 24 portas 10/100/1000 - com	TPLINK	UND	20	R\$ 3.180,00	R\$ 63.600,00

	<p>total de 28 portas. 24 portas 10/100/1000 gigabit autosensing + 4 portas mini-gbicsfp largura de banda: 56 gbps, para maio performance entre as portas switch layer 2 e 3: full-rate nonblocking em todas as portas, full-/half-duplex com auto-negociação, controle de fluxo, suporte a ieee 802.1q vlan, priorização de tráfego ieee 802.1p, snoopingigmp; e mais 32 rotas estaticasvlan: suporta até 256 vlans (ieee 802.1q) convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de porta na camada 2 (802.1p) e na camada 3 (tos com dscp); atribuição automática de vlan para tráfego de voz e mais segurança: login na rede baseado no ieee 802.1x; acls avançadas interface de cabeamento: 24 x rj-45 10base-t/100base-tx 4 x portas mini-gbicsfp para módulos de fibra 1 x porta console para gerenciamento alternativo gerenciamento do switch : configuração via web, configuração snmp suporte à endereço mac: 8.192 endereços energia: bi-volt , 110v / 220v</p>	<p>TLS 53428</p>				
9.4	<p>Roteador wireless 750 mbps; Hardware: - Fonte de Alimentação Externa: 9V/0.6A (eu), 9V/0.85A (us); Interface: - 04 portas lan 10/100Mbps; 01 porta wan 10/100Mbps; Botões:- Botão Wi-Fi/WPS; - Botão Reset; - Botão Liga/Desliga; Antena: - 02 Antenas 2.4GHz; 01 Antena 5GHz; Padrões Wireless: - ieee 802.11ac/n/a 5GHz; - ieee 802.11b/g/n 2.4GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal: - 5GHz: Até 433Mbps ; - 2.4GHz: Até 300Mbps; Funções Wireless: - Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, wds Bridge, wmm, Estatísticas Wireless; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Conteúdo da Embalagem: Roteador Wireless Dual Band 750Mbps; Fonte de Energia; - Cabo Ethernet RJ-45; Guia de Instalação Rápida; Garantia: 3 anos de garantia</p>	<p>TPLINK Archer C20</p>	<p>UND</p>	<p>20</p>	<p>R\$ 381,00</p>	<p>R\$ 7.620,00</p>
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 82.420,20</b>	

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS, CONVENIOS E HABITACAO						
LOTE 09						
Item	Descrição	Marca	Unid.	Qt.	V. Unit.	V. Total
9.4	Roteador wireless 750 mbps; Hardware: - Fonte de Alimentação Externa: 9V/0.6A (eu), 9V/0.85A (us); Interface: - 04 portas lan 10/100Mbps; 01 porta wan 10/100Mbps; Botões:- Botão Wi-Fi/WPS; - Botão Reset; - Botão Liga/Desliga; Antena: - 02 Antenas 2.4GHz; 01 Antena 5GHz; Padrões Wireless: - ieee 802.11ac/n/a 5GHz; - ieee 802.11b/g/n 2.4GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal: - 5GHz: Até 433Mbps ; - 2.4GHz: Até 300Mbps; Funções Wireless: - Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, wds Bridge, wmm, Estatísticas Wireless; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Conteúdo da Embalagem: Roteador Wireless Dual Band 750Mbps; Fonte de Energia; - Cabo Ethernet RJ-45; Guia de Instalação Rápida; Garantia: 3 anos de garantia	TPLINK Archer C20	UND	2	R\$ 381,00	R\$ 762,00
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 762,00</b>	

SECRETARIA DE SAÚDE E MEDICINA PREVENTIVA						
LOTE 09						
Item	Descrição	Marca	Unid.	Qt.	V. Unit.	V. Total
9.1	Roteador wireless 450 mbps com 450mbps sem fio de banda dupla combinado com usb compartilhamento de arquivos, mídia, ou * impressão, além de portas gigabit e wireless com três antenas dual-band, taxa de transferência máxima teórica de 450mbps sem fio ao longo dos canais de 2,4 ghz ou 5ghz utilizando a 3 x 3 multiple input multiple output configuração (mimo). Multi-functionusbport (1) compartilhando uma impressora * com vários computadores compartilhar arquivos & mídia, em home &away permite aos usuários conectar uma variedade de	TPLINK 450	UND	50	R\$ 500,01	R\$ 25.000,50

	dispositivos de armazenamento usb diretamente ao roteador, o que torna fácil e conveniente para os usuários a acessar seus dados localmente ou através da internet com funções de servidor de ftp. portas gigabit - largura de banda incrível com built-in gigabit ethernet switch, fornece mais poderosas habilidades de processamento de dados, eliminando gargalos na transferência de velocidade entre megabits com fios e conexões sem fio 11n. Qosip - controle sua banda dentro da rede sem fio, indiscriminado de navegação na internet . Um botão de configuração de segurança compatível com wi-fi protected setup™ (wps), apresenta configuração de segurança rápida que permite aos usuários quase que instantaneamente configurar a sua segurança, simplesmente pressionando o botão wps no roteador e automaticamente estabelecer uma conexão wpa2 seguro, que é mais seguro quando comparação com criptografias wep					
9.2	Switch 08 portas 10/100/1000	Intelbras SF800	UND	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
9.3	Switch 24 portas 10/100/1000 - com total de 28 portas. 24 portas 10/100/1000 gigabit autosensing + 4 portas mini-gbicsfp largura de banda: 56 gbps, para maior performance entre as portas switch layer 2 e 3: full-rate nonblocking em todas as portas, full-/half-duplex com auto-negociação, controle de fluxo, suporte a ieee 802.1q vlan, priorização de tráfego ieee 802.1p, snooping igmp; e mais 32 rotas estáticas vlan: suporta até 256 vlans (ieee 802.1q) convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de porta na camada 2 (802.1p) e na camada 3 (tos com dscp); atribuição automática de vlan para tráfego de voz e mais segurança: login na rede baseado no ieee 802.1x; acls avançadas interface de cabeamento: 24 x rj-45 10base-t/100base-tx 4 x portas mini-gbicsfp para módulos de fibra 1 x porta console para	TPLINK TLS 53428	UND	20	R\$ 3.180,00	R\$ 63.600,00

	gerenciamento alternativo gerenciamento do switch : configuração via web, configuração snmp suporte à endereço mac: 8.192 endereços energia: bi-volt , 110v / 220v					
9.4	Roteador wireless 750 mbps; Hardware: - Fonte de Alimentação Externa: 9V/0.6A (eu), 9V/0.85A (us); Interface: - 04 portas lan 10/100Mbps; 01 porta wan 10/100Mbps; Botões:- Botão Wi- Fi/WPS; - Botão Reset; - Botão Liga/Desliga; Antena: - 02 Antenas 2.4GHz; 01 Antena 5GHz; Padrões Wireless: - ieee 802.11ac/n/a 5GHz; - ieee 802.11b/g/n 2.4GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal: - 5GHz: Até 433Mbps ; - 2.4GHz: Até 300Mbps; Funções Wireless: - Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, wds Bridge, wmm, Estatísticas Wireless; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Conteúdo da Embalagem: Roteador Wireless Dual Band 750Mbps; Fonte de Energia; - Cabo Ethernet RJ-45; Guia de Instalação Rápida; Garantia: 3 anos de garantia	TPLINK Archer C20	UND	50	R\$ 381,00	R\$ 19.050,00
<b>Total Lote 09</b>					<b>R\$ 108.850,50</b>	

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA – R\$ 312.799,50 (TREZENTOS E DOZE MIL E SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).**

**TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO**

**CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA**  
**CONTRATADO: ASTRO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL LTDA**  
**TERMO DE ATA: 179/23**  
**OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA**  
**ADVOGADOS(s): Dr. WLADIMIR ANTZUK SOBRINHO OAB nº 109197 –**  
**E-mail: w.antzuk@gmail.com**

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

**1. Estamos CIENTES de que:**

- a) O ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) Poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) Além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) As informações pessoais dos responsáveis pela contratante e e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa(s);
- e) É de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

**2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:**

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Carapicuíba, 29 de Dezembro de 2023.

**AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: **Marco Aurélio dos Santos Neves**  
Cargo: Prefeito  
CPF: 157.388.248-81

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Processo Administrativo nº. 43.610/2023 - Pregão Presencial nº. 73/2023 - Ata 179/23**

licitacoes@carapicuiiba.sp.gov.br | (11) 4164-5500

Rua Joaquim das Neves, 211 - Vila Caldas, Carapicuíba – SP | CEP: 06310-030 - Brasil

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA  
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: **Marco Aurélio dos Santos Neves**  
Cargo: Prefeito  
CPF: 157.388.248-81

Assinatura: \_\_\_\_\_

**RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:**

**Pelo contratante:**

Nome: **Marco Aurélio dos Santos Neves**  
Cargo: Prefeito  
CPF: 157.388.248-81

Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: **Mario Mauricio da Matta Junior**  
Cargo: Secretário de Administração Geral  
CPF: 185.447.638-63

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Pela contratada:**

Nome: **Henrique de França Santos**  
Cargo: Proprietário  
CPF: 409.909.268-26

Assinatura: \_\_\_\_\_

**ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:**

Nome: **Mario Mauricio da Matta Junior**  
Cargo: Secretário de Administração Geral  
CPF: 185.447.638-63

Assinatura: \_\_\_\_\_

**GESTOR(ES) DO CONTRATO:**

Nome: **Mario Mauricio da Matta Junior**  
Cargo: Secretário de Administração Geral  
CPF: 185.447.638-63

Assinatura: \_\_\_\_\_

**DEMAIS RESPONSÁVEIS (\*):**

Tipo de ato sob sua responsabilidade: Fiscalizar Contrato  
Nome: **Rosangela Aparecida dos Santos**  
Cargo: Auxiliar Administrativo  
CPF: 177.112.848-88

Assinatura: \_\_\_\_\_

**PREGOEIRA:**

Nome: **Eidmar Carnuta da Silva Luz**  
Cargo: Auxiliar Administrativo  
CPF: 305.950.748-12

Assinatura: \_\_\_\_\_

(\*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. (inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021).